

LAPORAN KERJA PRAKTIK

RANCANG BANGUN WEB PROFIL

MUSEUM MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



Disusun Oleh:

Musliadi

1400018166

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK

"Rancang Bangun Web Profil Museum Muhammadiyah Yogyakarta"

yang disusun oleh:

Musliadi

1400018166

Telah di pertahankan di depan Dewan Penguji

pada 18 Desember 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai
kelengkapan Kerja Praktik.

Susunan dewan penguji

Pembimbing : Rusydi Umar, S.T., MT, Ph,D


Penguji : Sri Winiarti, S.T., M.Cs



24/1/19

Yogyakarta, 24 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika
Universitas Ahmad Dahlan


30/1/19

Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M. Kom
NIP. 197608192005012001

Pembimbing Lapangan



Sektiadi, S.S., M. Hum

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah senantiasa penulis haturkan kehadiran Allah *SubhanahuWaTa'ala* karena dengan rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan salah satu mata kuliah Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad *Shallallahu 'AlaihiWasallaam*, kepada keluarga dan sahabat. Serta kita sebagai pengikutnya semoga mendapat syafaat beliau di *yaumulakhir* kelak.

Laporan Kerja Praktik ini penulis susun berdasarkan pengalaman penulis selama Kerja Praktik pada pembuatan sistem informasi profil dan manajemen pengunjung Museum Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam pembuatan laporan Kerja Praktik ini penulis mendapat bantuan dan motivasi dari beberapa pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M. Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Bapak Sektiadi. S.S., M. Hum, selaku pembimbing lapangan kerja praktek di museum muhammadiyah yogyakarta.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan ini dapat selesai dengan baik.
5. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih belum sempurna. Karena kesempurnaan hanya milik Allah *Subhanahu WaTa'ala*, namun penulis berharap semoga dengan laporan ini dapat bermanfaat untuk pembaca. Kritik dan saran tentu menjadi hal yang penulis butuhkan agar dapat lebih baik untuk kedepannya.

Yogyakarta, November 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Kerja Praktik	3
1.6 Manfaat	3
 BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	5
2.1 Museum Muhammadiyah Yogyakarta	5
2.2 Majelis Pustaka dan Informasi Muhammadiyah.....	6
2.3 Hubungan MPI dan Museum Muhammadiyah Yogyakarta	7
2.4 Struktur Organisasi.....	8
2.5 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	10
2.6 Proses Bisnis	10
 BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	11
3.1 Lokasi Kerja Praktek	11
3.2 Metode Pengambilan Data	11
3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	12
3.4 Rancangan Sistem	12

BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	17
4.1 Deskripsi Sistem	17
4.2 Pembahasan Sistem	17
4.3 Hasil Implementasi	19
4.4 Pengujian Sistem	23
BAB V PENUTUP	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek	12
Tabel 4.1 Kebutuhan Hardware	18
Tabel 4.2 Hasil Kuisisioner Bagian 1	24
Tabel 4.3 Hasil Kuisisioner Bagian 2	25
Tabel 4.4 Perhitungan Hasil Kuisisioner	26
Tabel 4.4 Perhitungan Hasil Kuisisioner SUS	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Prototype Museum Muhammadiyah Yogyakarta	5
Gambar 3.1 Lokasi Museum Muhammadiyah Yogyakarta	11
Gambar 3.2 Use Case Sistem Museum Muhammadiyah	12
Gambar 3.3 Class Diagram Sistem Museum Muhammadiyah.....	13
Gambar 3.4 Wireframe Halaman Home.....	13
Gambar 3.5 Wireframe Halaman About	14
Gambar 3.6 Wireframe Halaman Gallery	14
Gambar 3.7 Wireframe Halaman Artikel	15
Gambar 3.8 Wireframe Halaman Event	15
Gambar 3.9 Wireframe Halaman Footer.....	16
Gambar 3.10 Wireframe Halaman Login.....	16
Gambar 3.11 Wireframe Halaman Admin.....	16
Gambar 4.1 Tampilan Home Setelah Implementasi.....	19
Gambar 4.2 Tampilan About Setelah Implementasi.....	19
Gambar 4.3 Tampilan Gallery Setelah Implementasi	20
Gambar 4.4 Tampilan Artikel Setelah Implementasi	20
Gambar 4.5 Tampilan Footer Setelah Implementasi.....	21
Gambar 4.6 Tampilan Event Setelah Implementasi	21
Gambar 4.7 Tampilan Login Setelah Implementasi.....	22
Gambar 4.8 Tampilan Admin Setelah Implementasi	22